



 Polycom® HDX®-Serie

High-Definition Telepresence-Lösungen für Konferenzräume  
und persönliche Arbeitsplätze



## Erleben Sie Telepresence überall und jederzeit

**Polycom® HDX® Telepresence-Lösungen bieten Benutzern eine außergewöhnliches visuelles Kommunikationserlebnis und verbessern dadurch die Zusammenarbeit über den Desktop oder in Konferenzräumen.**

Flexible Anbindungsoptionen und leistungsstarkes Content Sharing ermöglichen eine einfache, sichere Kommunikation über große Entfernungen. Die Auswahl an Polycom® HDX® Telepresence-Lösungen für Konferenzräume und persönliche Arbeitsplätze umfasst Angebote für jede Anwendung und jedes Budget.

Da die Polycom UltimateHD™-Technologie in jedes HDX-System integriert werden kann, profitieren Benutzer jederzeit von hochwertiger Kommunikation in HD-Qualität. Die UltimateHD-Technologie bietet neben HD-Video mit einer Auflösung von bis zu 1080p auch HD-Voice in brillanter Stereo-Audioqualität. Durch die gemeinsame Nutzung von HD-Content können Kollegen und Partner während einer Videokonferenz problemlos Rich-Media-Inhalt austauschen. Jede HDX-Telepresence-Lösung umfasst zudem die Polycom Constant Clarity™-Technologie. Diese ist eine Kombination aus verschiedenen Technologien von Polycom, die dem Benutzer in einer Vielzahl von Umgebungen mit verschiedensten Netzwerkbedingungen Audio- und Videoinhalte von höchster Qualität liefern. Dank H.264 High Profile können die Auflösung und die Frame-Rates erhöht sowie die Bandbreite um bis zu 50 % gegenüber Konkurrenzprodukten reduziert werden. Dies führt zu einer weiteren Verbesserung der Bildqualität bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten.

### ► **Polycom HDX® 8000: das ultimative Telepresence-Erlebnis**

Polycom HDX 8000-Systeme, ausgelegt für höchste Klarheit, ermöglichen den Teilnehmern eine freie, natürliche Kommunikation über Video. Durch den mühelosen Austausch von Rich-Media-Inhalten und -Daten ist eine noch bessere Zusammenarbeit und Einbindung der Teilnehmer möglich.

Für Unternehmen, die auf Video- und Audiokommunikation in HD-Qualität umsteigen, ist die Polycom HDX 8000-Serie eine flexible und robuste Lösung, da sie sich ideal für Fernschulungen, On-Demand-Zusammenarbeit in Projekten und vieles mehr eignet.

### ► **Polycom HDX 7000: außergewöhnliche Telepresence für die tägliche Kommunikation**

Die HDX 7000-Serie von Polycom besticht durch flexible visuelle Kommunikation in HD-Qualität mit exzellentem Preis-/Leistungsverhältnis in allen gängigen Arbeitsplatzumgebungen. Da die Polycom HDX 7000-Serie den Nutzen visueller Kommunikation im Unternehmen auf schnelle und einfache Weise optimiert, ist sie die perfekte Wahl für Anwendungen im Bereich Bildung, Medizin und Zusammenarbeit „on demand“.

Als schlüsselfertige Lösung bringt die Polycom HDX 7000-Serie visuelle Kommunikation in jeden Raum und liefert patentiertes Audio in erstklassiger Qualität, das eine noch bessere Zusammenarbeit und Einbindung der Teilnehmer möglich macht.

**Polycom HDX 6000: Telepresence in Konferenzräumen mit schnellem ROI**

Polycom HDX 6000 bietet eine hohe Auflösung. Die Lösung bietet den Benutzern höchste Qualität - von der schnellen Einrichtung eines einzigen HDMI-Ausgangs für Audio und Video bis hin zum Anschließen eines Computers zum Austausch von High-Definition Grafiken.

Es stehen außerdem Package-Lösungen für den Einsatz der HDX 6000-Lösung in Bildungs-, medizinischen oder anderen Einrichtungen zur Verfügung.

**Polycom HDX 4000: Telepresence für persönliche Arbeitsplätze**

Die Polycom HDX 4000-Serie, ausgelegt für exzellente visuelle Kommunikation in HD-Qualität, bietet eine erstklassige persönliche Telepresence mit Rich-Media-Inhalt und setzt neue Maßstäbe in der Kommunikation von Einzelpersonen und kleinen Gruppen. Die HDX 4000-Serie vereint auf innovative Weise visuelle und akustische Brillanz mit leistungsstarker Funktionalität – und eröffnet eine neue Dimension der persönlichen Kommunikation in Videokonferenzen und Gesprächen und beim Content Sharing.

Ein HD-Videobildschirm (HDX 4500: 24 Zoll; HDX 4002: 20 Zoll) und ein hochwertiger Stereosound ermöglichen eine professionelle visuelle Kommunikation mit allen Funktionen eines Computerbildschirms. So ist Content-Collaboration leichter als jemals zuvor. Die Teilnehmer können mit Präsentationen, Grafiken, Tabellen und Multimedia-Dateien den Weg für eine noch intensivere Zusammenarbeit und schnellere Entscheidungsfindung ebnen.

**Polycom HDX Package-Lösungen: flexibles Design für eine bessere visuelle Kommunikation**

Mit dem HDX Executive Collection-Standsystem und dem HDX Media Center von Polycom erleben Sie Konferenzen auf ganz neuem Niveau – flexibel auf Ihre Umgebung und die speziellen Anforderungen anpassbar. Die Lösungen mit innovativem eleganten Design bieten schlüsselfertige Flexibilität und Leistung für eine lebenswerte Meeting-Erfahrung in HD-Qualität – an jedem Ort und zu jeder Zeit. Die hochwertigen HDX Executive Collection-Plasmabildschirme von Polycom sind für die perfekte Wiedergabe von HD-Video mit einer Auflösung von 1080p ausgerüstet.

Ein intelligentes, dynamisches Mikrofon-Array sorgt für eine Audioqualität, bei der selbst feinste Nuancen wiedergegeben werden. Die HDX Media Center-Lösungen von Polycom bieten mit einer Auflösung von 720 p und 1080 p ein alternatives visuelles Kommunikationserlebnis der Extraklasse und werden mit freistehendem Fuß oder für die integrierte Wandmontage angeboten.

**Integrator-Telepresence: visuelle Kommunikationssysteme der Spitzenklasse für ein einzigartiges visuelles Erlebnis**

Die Telepresence-Lösung der Polycom HDX 9000-Serie ermöglicht eine Zusammenarbeit in HD-Qualität in Konferenzräumen, Hörsälen und Vorstandszimmern. Durch intuitive Benutzeroberflächen und hoch leistungsfähige Architekturen, die die Qualität der Kommunikation enorm steigern, können die Teilnehmer auf ganz natürliche Weise miteinander interagieren und werden Meetings produktiver. Alle Systeme der Polycom HDX 9000-Serie lassen sich nahtlos mit Rich-Media-Tools integrieren, sodass jede Präsentation und jedes Meeting noch besser wird. Mithilfe leistungsstarker APIs und mehrerer Video- und Audioanschlüsse können Kunden ihre eigenen Conferencing-Lösungen schaffen und anpassen, die einfachen und komplexen Anforderungen gleichermaßen genügen.

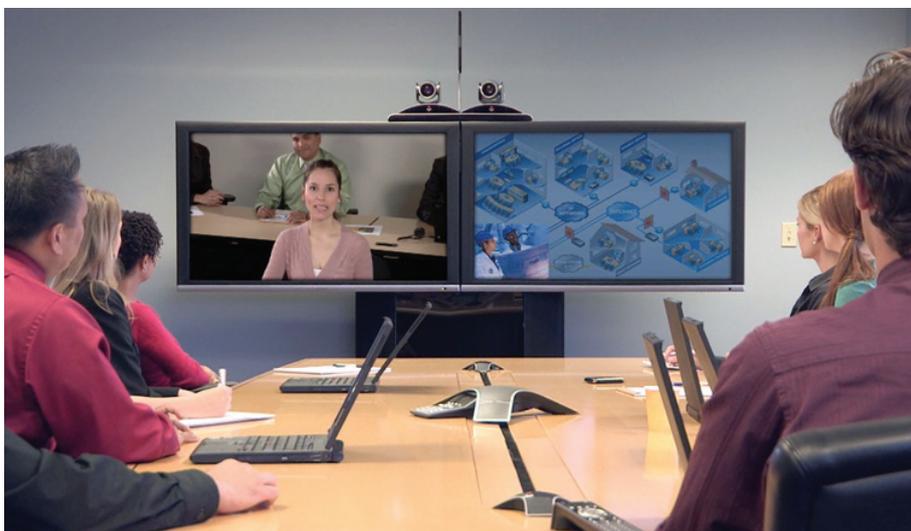
**Einzigartiges Benutzererlebnis dank der Polycom UC-Innovationen**

Polycom EagleEye Director setzt neue Maßstäbe für Meetings in Konferenzräumen, denn er personalisiert jedes raumbasierte Telepresence-Erlebnis und macht Kommunikationen einfacher und persönlicher als je zuvor. Dies wird durch eine innovative Verknüpfung von Stimmentriangulation, Gesichtsortungstechnologie und ein duales Kameraüberwachungssystem ermöglicht.



Mit der Polycom Touch Control-Schnittstelle, einer gestenbasierten, intuitiven Lösung für Polycom Telepresence-Räume, haben Sie direkten Einfluss auf das Telepresence-Erlebnis. Mit dieser Lösung profitiert

Ihr gesamtes Unternehmen von verbesserten Unified Communications (UC)- und Video-Collaboration-Ergebnissen.





	Polycom HDX 9000	Polycom HDX 8000	Polycom HDX 7000	Polycom HDX 6000	Polycom HDX 4000
<b>UltimateHD™ Leistungsmerkmale</b>					
HD Voice™ mit 22 kHz Audio	■	■	■	■	■
HD Content Sharing	■	■	■	■	■
HD-Video (720 p, 30 fps) ab 512 Kbps	■	■	■	■	■
HD-Video (720 p, 60 fps) ab 832 Kbps	■	■	■	nur Eingang	HDX 4500
HD-Video (1080 p) ab 1 Mbps	■	■	■	nur Eingang	HDX 4500
SD (4CIF30) Video ab 128 Kbps	■	■	■	■	■
SD (4CIF60) Video ab 512 Kbps	■	■	■		HDX 4500
<b>Konnektivität</b>					
H.323 und maximale SIP-Übertragungsraten von Mbps	6	6	4	2	4
Optional BRI, PRI oder V.35 Modul	■	■	■		HDX 4002
Audibleitung (POTS analog)	■	■			HDX 4002
<b>Videoeingang/-ausgang</b>					
Max. Videoausgänge	3	3	3	1	
Max. Videoeingänge	4	4	3	2	1
<b>Allgemeine Informationen</b>					
Integrierte 20,1-Zoll-LCD-HD-Anzeige					HDX 4002
All-in-one-24-Zoll-Codec-/HD-Anzeige					HDX 4500
OPTIONALES internes Multipoint (HDCP, SDCP)	HDCP	HDCP	SDCP		HDCP
Max. HDX-Mikrofon-Arrays	4	3	2	1	3 (nur HDX 4002)
<b>Content Sharing</b>					
People+Content™/H.239 für gemeinsame Datennutzung	■	■	■	■	■
People+Content™ IP	■	■	■	■	■
People On Content™	■	■			■
Anpassbarer Content 10, 50, 90 % BB	■	■	■	■	■
<b>Sonstige Schlüsselmerkmale</b>					
SoundStation® IP 7000 Freisprecheinrichtung integriert	■	■	■	■	HDX 4002
Doppelmonitor-Emulation	■	■	■	■	■
Polycom SoundStructure®-Integration	■	■	■	■	
Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)	■	■	■	■	■
Unterstützte APIs	■	■	■	■	
Standardverschlüsselung (außer wenn gesetzlich verboten)	■	■	■	■	■
Polycom Touch Control	■	■	■	■	HDX 4500
Polycom EagleEye Director	■	■	■	■	

**Polycom Worldwide Headquarters**  
 4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
 1.800.POLYCOM oder +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**Polycom EMEA**  
 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
 T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Germany GmbH**  
 Am Söldnermoos 17  
 Airport-Business-Center 85399 Hallbergmoos  
 T 0800-180-0334 | F +49 811 9994 200  
[www.polycom.de](http://www.polycom.de)

